Index of Claims

Appl	ication	/Contro	l No.
------	---------	---------	-------

Applicant(s)/Patent under · Reexamination

10/018,954 Examiner

Ryan F. Pitaro

YOSHIMINE, TAKAO Art Unit

2174

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		,								
Cla	im					Date	9	_	_	
Final	Original	12/9/05	5/24/06	9/1/06	3/2/07	8/13/07				
	1	1	1	1	1	1		Т		
	1 2 3	7 7 7	7777	7 7 7	7777	1				
-	3	1	1	1	1	7				
	4 5 6	1	1	1	1	1				
	5				Ш	L				
	6	1	1	1	7	1	Ĺ			
	7	1	1	4	7				_	
	-8-	4	*	+	*			_		_
	9	7	7	7 7 7	777	777	L	_	_	
	10	V	1	1	٧.	1	_	<u> </u>		_
	11	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		Ľ				<u> </u>	
	12	1	1	1	7	1	┝	-		_
	14	<u> </u>	\ <u>`</u>	\ <u>\</u>	<u> </u>	<u>  ~</u>	├	-	├—	-
	15	-		-		-	-	-	$\vdash$	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	17	-	H	$\vdash$			-		-	-
	18	┝		-			$\vdash$	<del> </del>	┢	
	19	$\vdash$			-	-	H	<del> </del>	-	-
	20			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	21		-	-	_	_	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	22			_		_	_		_	
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28	_		_		_	_		_	
	29			_		<u> </u>	_		_	$oxed{}$
	30	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$
	31		<u> </u>	<u> </u>		_	_	L.	_	
	32 33 34	<u> </u>				_	<u> </u>	Ļ	<del> </del>	<u> </u>
	33	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	34	<u> </u>	-	-	_	_		<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>
	35 36 37	-	-		-	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>
	37	_	-	├		<del> </del>	┝		-	<del> </del>
	38	├-	-	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$	$\vdash$
	38 39	<del>                                     </del>	-		<del></del>	-		-	-	
	40	<del>                                     </del>	_	-	<del> </del>	_	┢	-	<del>                                     </del>	<u> </u>
	41	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	-		_	
	42	$\vdash$				П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П
	43	Т			$\vdash$			Г	$\Box$	П
	44									
	45									
	46									
	47									
	48			L.	<u> </u>		_	L		$\Box$
	49	<b> </b>	<b> </b>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
	. EA									

		Date	<del></del>					Cla	im				(	Date	 e				1	Γ
					_															ſ
9/1/06	3/2/07	8/13/07						Final	Original										l	١
9/1	3/2	8/1						نتًا	) Zić										l	١
			_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	l			Ш				<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	Į	L
1	1	7		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			51			L		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ
1	٧	7	_	<u> </u>	<u> </u>	匚			52	Щ		Ш			<u> </u>			<u> </u>	1	ļ
1	1	7		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			53	Ш				ļ	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Į	ŀ
1	1	1		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			54					<u> </u>	L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		ŀ
	7		_	<u> </u>		<u> </u>			55			—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	ŀ
7	1	1		<del> </del> —		-			56 57	Н		H	_	-	<u> </u>	-	ļ	├	ł	ŀ
+ +	7	Е		-	├					Н		<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		├	1	ŀ
7	7	7		-	-	-			58 59		_	<u> </u>	_	-		<del> </del>	<del> </del>	├	1	ŀ
7	7	7	-	<del> </del>	-	-			60	-		-	_	<u> </u>	$\vdash$		-	-	ł	ŀ
1	1	1	_		$\vdash$	$\vdash$			61	Н		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1	ŀ
7	1	1		-	├-	<del> </del>			62	Н			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł	ŀ
1	1	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	-			63	$\vdash$		Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	ŀ
<u> </u>	<del>  `</del>	⊢	-	-	<del>  -</del>	-			64	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>	1	ŀ
			_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		-	65	$\vdash$	_	_		-	-	-	-	$\vdash$	l	۱
	Т			$\vdash$					66		_		_	_	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	ĺ	١
	$\vdash$		-	-	-	<del>                                     </del>			67					$\vdash$	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1	ŀ
_				$\vdash$					68					$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Г	$\vdash$	1	Ì
_			Т		Ι				69	$\Box$					Г	<u> </u>	<u> </u>	Т	1	Ì
	П								70					<u> </u>	$\overline{}$			Γ	1	Ì
_									71										]	ľ
									72										]	I
									73										]	l
									74										1	ĺ
	<u> </u>				_				75	$\Box$				_	L	_	_	_	1	ļ
		_		<u> </u>	_	_			76					_				_	Į	ŀ
_	<u> </u>	_			<u> </u>				77	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Į	١
	ļ		_	<b> </b>	<u> </u>				78	Ш		L		<u> </u>	_		<u> </u>			ŀ
	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			79	Ш	_	-		_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Į	١
_	$\vdash$		_	├	<u> </u>	$\vdash$			80		_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	1	ŀ
	H	-	_	├	-	⊢			81	$\vdash$	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>			١
	-	<b>—</b>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			82			<del> </del>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		١
	-	-		├─	-	-			83 84	-		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			ŀ
	<del> </del>		-	<del> </del> —	$\vdash$	<del>   </del>			85					_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	l
	-	-	-	┢	<del> </del>	<del> </del>			86	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	{	ŀ
	<del> </del>	_	-		-	<del>                                     </del>			87	-		-		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	1	ŀ
_		-	-	├─	$\vdash$				88	$\vdash$	_				├	H	$\vdash$	H		l
			-	1					89			Н		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		_		ŀ
	<b> </b>	_	_	<del>                                     </del>					90		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			ŀ
			_	<del>                                     </del>					91					_	$\vdash$	-				ľ
		Π,							92				_		Г	Τ				ŀ
									93											ľ
									94											ľ
									95											ľ
									96										]	ĺ
	L								97											ĺ
	_	$\square$	_	<u> </u>	_	_			98							_		_	ļ	ŀ
	<b> </b> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99						<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Į	ļ
				<u> </u>			l i		100			L	L		ł			Щ.	J	l

									•		
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101 102									$\square$	
	102								Г		
	103										
	104										
	105								<u> </u>	Ш	
	106	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			
	107	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	ļ	Щ	
	108	<del> </del>	<u> </u>	_		-		-	<u> </u>	$\dashv$	
	109 110	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>			_	<del> </del>	$\dashv$	
	111	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	
	111 112	<del>                                     </del>	┝	-	$\vdash$	H		-	$\vdash$	$\dashv$	
	113	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$	
	114	_	$\vdash$		-		_		_	М	
	113 114 115								Г		
	116										
	117										
	116 117 118			_							
	119		_	L			_		_		
	120	_		<u> </u>	_		_	_	<u> </u> _	Щ	
	121	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u> _	-	
	122		-	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	
	121 122 123 124 125 126	<del> </del>	├—	<del> </del>	<del> </del>		_	_		$\vdash$	
	125	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<del> </del>	$\vdash$	
	126	$\vdash$	-		$\vdash$		-		<del> </del>	$\dashv$	
	127 128 129	┢	_						$\vdash$	$\dashv$	
	128						$\vdash$				
	129										
	130 131										
	131	<u> </u>									
	132		_	_		L			_		
	133 134		<u> </u>	_			_			Щ	
	135		<u> </u>	<u> </u>	_	_	-			Н	
	136		$\vdash$	-	_	<del> </del>	-		-	$\vdash$	
	137		-	$\vdash$			_	-	_	$\dashv$	
	138	<u> </u>	_						_	$\dashv$	
	139	_	$\vdash$		_	$\vdash$			_	$\vdash$	
	140										
	141										
	142		L								
	143	<u> </u>	L	_			_	_			
	144	-	-	<b> </b> -			H	<u> </u>	_	Щ	
	145 146	<u> </u>	_		_	$\vdash$	H	H	<u> </u>	$\vdash$	
	147	$\vdash$	-	-		_		$\vdash$	ļ	$\vdash \vdash$	
	148	$\vdash$	$\vdash$					-	-	$\dashv$	
	149	t	Г	┢	$\vdash$	$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	
	150		$\vdash$	<u> </u>				$\vdash$		$\vdash$	
		•			_		_		_		